

300IW54049GL

Flutlichtstrahler 300I GIOTTO (W5) 49W 4000K Silber symmetrisch mittelstrahlend on/off



Deklaration

Taric Code	94054210
Technologie	LED
Fertigungsnormen	CE / UNI EN 60598-1
Lebensdauer [h]	100000
Garantie	7 Jahre
Verwendung	LED-Außenstrahler für architektonische Beleuchtung
Überspannungsschutz	10kv
Lieferumfang	Neoprenkabel H07RN-F 3x1 mm ² , vorgefertigt, Länge 1500 mm. Integriertes osmotisches Kondensschutzventil. Treiber 220-240 V AC 50/60 Hz.

3001W54049GL

Flutlichtstrahler 3001 GIOTTO (W5) 49W 4000K Silber symmetrisch
mittelstrahlend on/off



Abmessung und Body

Länge[mm]	110
Breite [mm]	70
Höhe[mm]	1240
Stoßfestigkeit IK Klasse	IK08
IP Schutzart	IP66
Schutzklasse II - Isolation	nein
Gewicht [kg]	5.2
Material Korpus	Strangpressaluminium-Gehäuse eloxiert silber, Seitendeckel aus Druckgussaluminium mit thermohärtender Polyesterpulverlack korrosionsschutz silber, gehärtetes Klarglas Stärke 5 mm, Dichtung aus Silikon
Volumen [mÅ³]	0.009548
Produktfarbe	silber
Überverpackung [Stück]	1
Schutzklasse I - Erdung	ja
Abmessungen [mm]	110 mm (L) x 70 mm (P) x 1240 mm (H)
Farbe:	Silber

Lichttechnische Daten

Farbtemperatur in Kelvin	4000
Öffnungswinkel* [° Grad]	45°
Lumen* [Lm]	5605
Binningtoleranz	3 step
Lichtstromrückgang	L90-B10 > 60.000 h L80-B50 > 100.000 h
Farbwiedergabeindex	CRI>80
Reflektor	Mittlere Optik 45° mit hocheffizienten PMMA-Linsen, Blendschutz und Antireflexbeschichtung, Reflektor aus schwarzlackierter Stahlblech. Diffusor aus gehärtetem Klarglas 5 mm Stärke.
Dimmbar	nein
Leuchtmittel tauschbar	Abnehmbar (Klasse: D)
Lumen/Watt	114
Augenrisiko	Risikogruppe frei von Gefährdung

3001W54049GL

Flutlichtstrahler 3001 GIOTTO (W5) 49W 4000K Silber symmetrisch
mittelstrahlend on/off



Elektrische Daten

Leistung [Watt]	49
Frequenz	50/60Hz
Spannung [Volt]	220-240V

Sonstige technische Daten

Steuersignal	on/off
Eignung	Außen

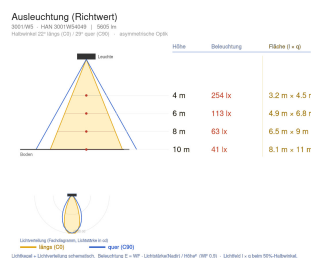
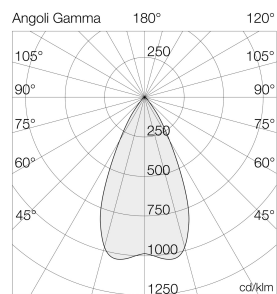
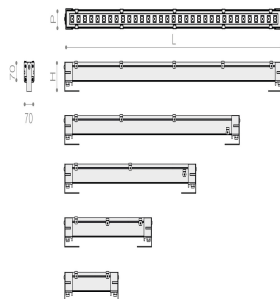
Anschluss

Anschlüsse	Entnehmbar
-------------------	------------

Steuerung

Ansteuerung	on/off
-------------	--------

Grafiken



Downloads

DATENBLATT_FAM



EULUMDAT



EULUMDAT_ZIP



INSTALLATIONSHINWEIS





Effizientes Licht für die Fertigung

Umrüstung im laufenden Betrieb: 3D-Planung und enge Abstimmung sorgen für gleichmäßiges, blendarmes Licht und einen effizienteren Hallenbetrieb.

Eine große Fertigungshalle stellt besondere Anforderungen an Licht: Es muss zuverlässig, gleichmäßig und angenehm sein – und sich in den laufenden Betrieb integrieren lassen. Für dieses Projekt wurde die gesamte Anlage vorab in 3D geplant und mit dem Auftraggeber eng abgestimmt. So konnten Montageabschnitte festgelegt werden, die die Produktion kaum beeinträchtigen.

Die neue Beleuchtung führt Wege, vermeidet harte Schatten und schafft ruhige Sehbedingungen an Maschinen, Regalen und Prüfplätzen. Robuste Leuchten mit geschlossenem Aufbau sind unempfindlich gegen Staub und lassen sich leicht reinigen. Das Ergebnis ist ein stimmiges Konzept, das Sicherheit, Qualität und Wirtschaftlichkeit verbindet – und die Halle sichtbar aufwertet.

**Professionelle Unterstützung für Ihre
Projektinitiativen.**

PROJEKT FACTS

Land	Niederlande
Fläche	24.000 m²
Rubrik	Halle
Lumen	9.600 lm
Schutz Klasse	IP 65
Technologie	LED
Dimmbar	Nein
Lichtfarbe	4.000 K
Montage	Bügel
Besonderheiten	

Umrüstung im laufenden Betrieb für robuste Industrieleuchten.

Lichtsysteme – Individuell einfach!

Wir planen Beleuchtungslösungen perfekt zugeschnitten auf Ihre



RIESTE Licht – Ihr Partner für professionelle Beleuchtungslösungen

RIESTE Licht steht für erstklassige Qualität und Service in der Industrie- und Gewerbebeleuchtung. Mit langjähriger Erfahrung und innovativen Lösungen setzen wir Maßstäbe in der Branche. Unser Angebot umfasst moderne LED-Beleuchtung, Flutlichtanlagen und intelligente Steuerungssysteme, die individuell auf Ihre Anforderungen abgestimmt werden.

Unsere Experten begleiten Sie von der Planung über die Umsetzung bis hin zur Wartung und entwickeln maßgeschneiderte Beleuchtungskonzepte für eine effiziente und nachhaltige Nutzung. Dabei legen wir großen Wert auf Nachhaltigkeit – unsere energieeffizienten Lichtsysteme reduzieren den CO₂-Ausstoß und fördern eine umweltfreundliche, wirtschaftliche Beleuchtungslösung für Unternehmen.

RIESTE Licht GmbH

Headquarter
Stelzhamerstraße 6
A 4053 Haid

office@rieste.com
AT: +43 (0) 7229 211 13
DE: +49 (0) 30 120 83 60 65

Alle Angaben, einschließlich technischer Daten, Lichtberechnungen und Produktempfehlungen, basieren auf dem Stand bei Erstellung und können Änderungen unterliegen. Sämtliche Medien sind Eigentum der RIESTE Licht GmbH. Lichtberechnungen sind Simulationen und können von den tatsächlichen Bedingungen abweichen. Individuelle Prüfung vor Ort empfohlen. Irrtümer, Druckfehler und Änderungen vorbehalten.

rieste.com